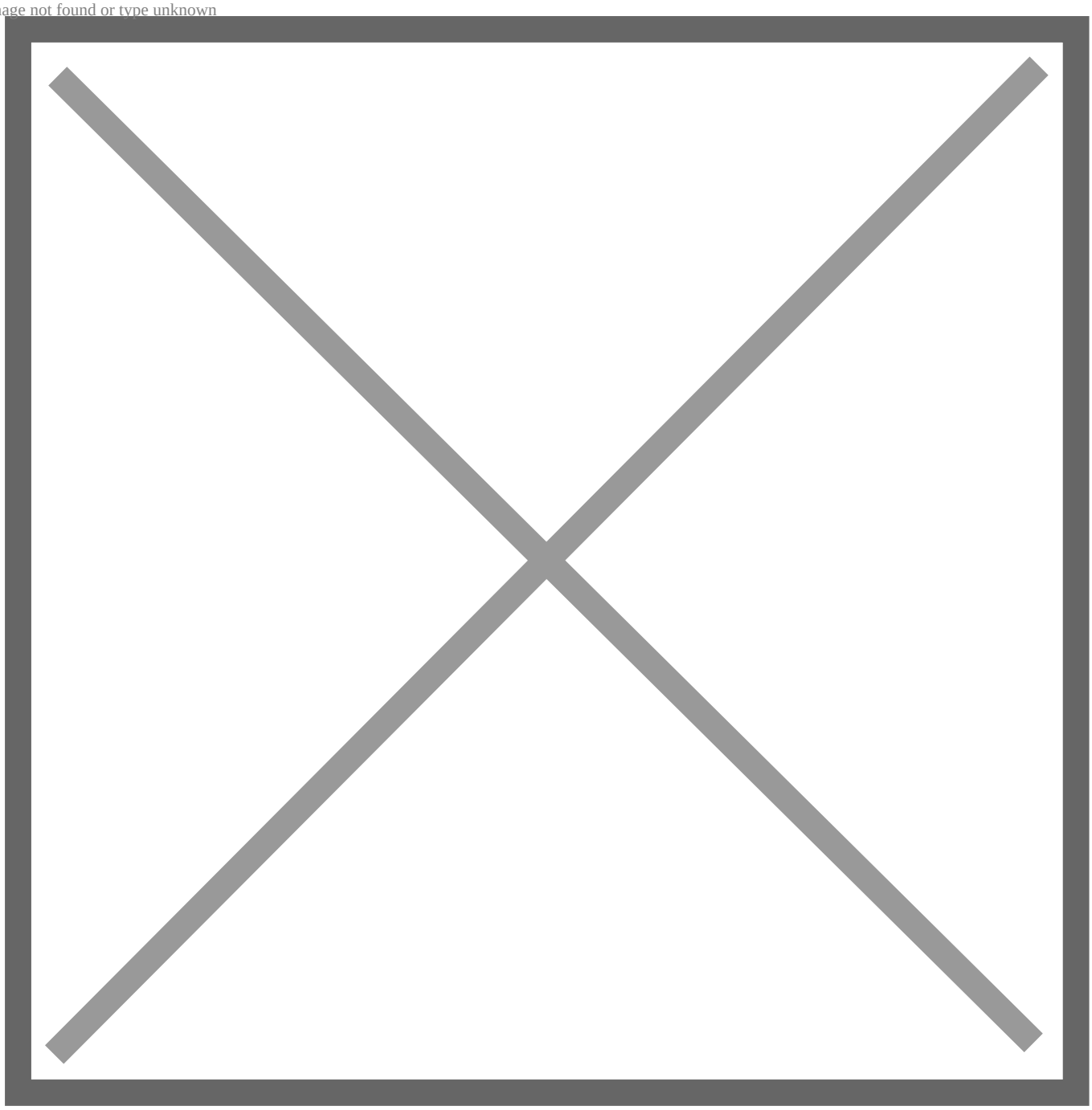
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

N5455A Опция тестирования на соответствие маске для осциллографов серий InfiniiVision 6000 и 7000B

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Опция тестирования на соответствие маске (опции LMT или N5455A) для осциллографов серии InfiniiVision обеспечивает быстрый и удобный способ тестирования исследуемых сигналов на соответствие стандартам, а также обнаружения различных аномалий, например, глитчей. В осциллографах других производителей тестирование по маске проводится обычно на основе программной постобработки захваченного сигнала, из-за этого скорость тестирования существенно снижается. В осциллографах Keysight серии InfiniiVision реализовано аппаратно-ускоренное тестирование на соответствие маске, в результате чего они способны проверять по критерию «Годен/Не годен» до 100 000 сигналов в секунду в реальном времени. За счет этого обеспечивается значительное увеличение производительности допусковых испытаний по сравнению с другими методами и практически мгновенное получение достоверной статистики.

Ключевые возможности и технические характеристики

- Автоматическое создание масок на основе эталонных осциллограмм
- Простая загрузка готовых масок и настроек, соответствующих промышленным стандартам
- Самое быстрое в отрасли аппаратно-ускоренное тестирование по маске выполняется со скоростью до 100 000 сигналов в секунду
- Подробная статистика по результатам испытаний
- Проведение испытаний на соответствие стандартам качества на уровне «6 сигма» за секунды
- Различные выбираемые пользователем критерии тестирования